



**ASOCIACIÓN VERTIDOS CERO;  
PARA LA PREVENCIÓN,  
MINIMIZACIÓN Y  
ELIMINACIÓN DE LOS  
VERTIDOS**

**MEMORIA DE ACTIVIDADES 2010**

## INDICE

PRESENTACIÓN

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

1. Área de Relaciones Públicas e Institucionales
2. Área de Formación
3. Área de Proyectos
4. Área Asesoría Técnica
5. Área de Comunicación

PARTICIPACIÓN EN FOROS Y CONFERENCIAS

PRESENCIA EN MEDIOS COMUNICACIÓN

PUBLICACIONES

ACTIVIDADES A REALIZAR PARA EL AÑO 2011

## PRESENTACIÓN

La Asociación Vertidos Cero se crea como respuesta a la inquietud social detectada por un grupo de profesionales preocupados por la incidencia de los vertidos sobre el entorno y, por lo tanto, sobre nuestra calidad de vida. Surge de la necesidad de hacer partícipe a la totalidad de la sociedad de la problemática generada por los vertidos, sobre la base de conocer para respetar y avanzar.

La Estrategia de Desarrollo Sostenible de la Unión Europea y la Estrategia Española para el Desarrollo Sostenible establecen la protección medioambiental y la prosperidad económica entre sus objetivos fundamentales, potenciando la búsqueda de soluciones eficientes, duraderas y con visión a largo plazo de cara a garantizar su fin último: la solidaridad entre las generaciones actuales y futuras, fomentando una economía dinámica con protección de la salud, protección medioambiental, cohesión social y territorial en un ambiente seguro que respete la diversidad.

En la búsqueda de soluciones eficientes es donde se acuña un concepto como "Vertidos Cero", actualmente definido en numerosos foros de discusión como "utopía".

La Asociación Vertidos Cero cree en este concepto, y en la búsqueda de esas soluciones eficientes a implantar, mediante un desarrollo progresivo y visión a largo plazo que permitan llegar a dicho objetivo fomentado un modelo económico y productivo más sostenible y respetuoso con el entorno.

Desde la Asociación Vertidos Cero queremos introducir en la sociedad una conciencia hacia la prevención, minimización y eliminación de los vertidos, mediante la realización de actuaciones concretas sobre los diversos sectores fundamentales integrantes de la misma.

Para ello la Asociación nace con unos principios y objetivos fundamentales para la consecución de su fin principal: la Prevención, Minimización y Eliminación progresiva de los Vertidos, trabajando las siguientes líneas de actuación:

- Constituirse como **Plataforma de Investigación, Formación y Difusión** sobre aspectos relacionados con los vertidos.
- Ser un referente en materia de **Innovación**, prestando apoyo técnico y asesoramiento en materia de nuevas tecnologías y mejores técnicas disponibles a organizaciones privadas y públicas para la consecución de mejoras en sus actividades y procesos.
- Lograr un reconocimiento al alto grado de implicación que presenten los distintos agentes, especialmente empresas públicas y privadas, que tengan una posición proactiva en la **búsqueda de soluciones** para minimizar, reducir, recuperar o reutilizar sus vertidos.
- Fomentar el compromiso de aquellas organizaciones que se preocupan por la mejora incluso superando los actuales requerimientos legales, contribuyendo a su constitución como referente de **buenas prácticas y excelente gestión** para diferenciarles de organizaciones con menores niveles de implicación en la problemática ambiental referida a los vertidos.
- Lograr consolidarnos como un **"medio"** para interrelacionar organismos de investigación, empresas poseedoras de mejores técnicas disponibles o materiales reciclados/reutilizados, con empresas productoras que precisen de estos servicios, administración pública y sociedad en general, siendo un canal bidireccional que sirva para difundir a la sociedad estas buenas prácticas ayudando a incrementar el nivel de concienciación y conocimiento.
- Participar en cuantos procesos de **revisión de legislación** se inicien en orden a su mejora técnica y legislativa.

- Mantenernos como un **organismo independiente**, que realice estas tareas con objetividad y comprometido con su valor fundamental.
- Desarrollar a través de **nuevas tecnologías** sistemas de información que faciliten su aplicación tanto al control como a la prevención, minimización y eliminación de los vertidos.
- Establecer **Convenios y Acuerdos Marco de Colaboración** o Participación con todos aquellos Organismos, Agentes u Organizaciones que tengan relación con nuestros fines.



## ACTIVIDADES DESARROLLADAS

### 1. Área de Relaciones Públicas e Institucionales

Durante el año 2010 se ha establecido relación con diversos Organismos Públicos, Fundaciones, Administraciones públicas y empresas, firmando en algunos casos convenios de colaboración.

5

#### a. Organismos Públicos, Universidades, Organismos Públicos de Investigación y Fundaciones.

- CIEMAT
- ITC EDUARDO TORROJA
- Ayto. Getafe
- UAM
- Comunidad de Madrid (Consejería de Medio Ambiente)
- Ayto. de Madrid (Área de Gobierno de Medio Ambiente)
- Fundación Parque Científico de Madrid
- CENIM
- FUNCOAS
- Ayto. Rivas Vaciamadrid
- FUAM
- Ayto. San Fernando de Henares
- Sociedad de Estudios Internacionales
- Fundación Global Nature

#### b. Empresas:

- Círculo de inteligencia
- Miliarium Aureum
- INTECA
- Meetel
- Infoenviro
- Gas Natural Fenosa
- Fluor
- Portland
- ENRESA
- Toyota
- Oliklak
- Pizzasana
- ENDESA
- ITP
- RESA
- Pharmamar
- EMT

#### c. Convenios: se han firmado los siguientes convenios:

- CONAMA 10
- ACES
- Ayto. Valdezate
- CC ZIELO POZUELO

**d. Colaboraciones:** se han efectuado colaboraciones en diversas actividades:

- ECOEMBES
- ASIMELEC
- ECOVIDRIO
- ASPAPEL
- INFOENVIRO
- OLIKLAK
- CICLOPLAST
- PLASTIC EUROPE

## 2. Área de formación

Para el desarrollo de los talleres de educación y sensibilización ambiental desarrollados durante este año, se ha contado con la colaboración de varias empresas y organismos del sector: Ecovidrio, Ecoembes, Oliklak, Aspapel, Cicloplast y Plastic Europe.

### Taller "Reciclando en Valdezate"

**Ayuntamiento de Valdezate, Castilla y León. 17 de agosto de 2010**

La Asociación Vertidos Cero organizó el taller "Reciclando en Valdezate" para niños en el Centro Cultural de Valdezate en Burgos. En él participaron aproximadamente 30 niños de entre 4 y 12 años junto con sus familiares.

Durante dos horas tanto niños como mayores aprendieron y recordaron la importancia de separar correctamente los residuos en sus hogares y cómo hacer papel reciclado y jabón a partir de aceite usado .



## Taller Reciclando

**Centro Comercial "Zielo", Pozuelo de Alarcón, Madrid. 12, 13, 19 y 20 de noviembre**

Se desarrollaron en las instalaciones del Centro Comercial "Zielo" 6 talleres para sensibilizar sobre la importancia de la correcta separación de los residuos en nuestros hogares.

Cada taller consistió en dos sesiones de dos horas de duración, en los que se informó y enseñó a los visitantes del Centro Comercial (niños y adultos) cómo separar los residuos y cómo reutilizar algunos de ellos, fabricando jabón y papel en sus hogares. Se realizó una actividad de separación de distintos residuos en sus correspondientes contenedores con explicaciones, ejemplos y paneles informativos.



## Talleres “Reziclando en Madrid”

**Punto de Encuentro de Banca Cívica, Madrid. 23 de Octubre de 2010**

Estos talleres se realizaron en el Punto de Encuentro que Caja Navarra- Banca Cívica celebró en la plaza Felipe II de Madrid. Los talleres se realizaron junto al stand de la Asociación y en ellos participaron aproximadamente 50 niños entre 4 y 12 años junto con sus familiares.

Durante los dos talleres, realizados por la mañana y por la tarde los más pequeños aprendieron y recordaron la importancia de separar correctamente los residuos en sus hogares, así como poder reutilizar los residuos que generan pudiendo fabricar divertidos juguetes.



### 3. Área de proyectos

#### Distintivo Vertidos Cero

Herramienta desarrollada por la Asociación como seña de identidad para aquellas actividades que han logrado una disminución de sus vertidos y como elemento de decisión para aquellos ciudadanos que valoran la protección medioambiental.



El distintivo se ha desarrollado, tanto a nivel contenidos como imagen, entre febrero y mayo de 2010. Se llevó a registró en abril de 2010.

Se inició su difusión en mayo de 2010, algunas de las empresas donde se difundió fueron: ENRESA; Fluor; Portland; ITP; Pharmamar; RESA; Fundación Parque Científico de Madrid; Aytos. de Rivas Vaciamadrid; Ayto. de Getafe; EMT; PAMMASA; ACES; ENDESA; Ayto. de Cobeña; Pizzasana; BBVA; Gas Natural Fenosa.

#### Sistema de Información Geográfica (GIS) para el control de los vertidos en España

Se ha llevado a cabo la primera fase de este proyecto, realizado como un proyecto piloto aplicado a los vertidos tierra a mar de los emisarios submarinos existentes en la Comunidad Valenciana.

Esta fase ha sido desarrollada, llegando a sobrepasar los objetivos propuestos en un primer momento, creando una Infraestructura de Datos Espaciales (IDE), cuyo objetivo es integrar a través de Internet los datos, metadatos, servicios e información de tipo geográfico sobre aquellos vertidos sobre los que se puede encontrar una información contrastada en España.

Este proyecto se presentó a la convocatoria 2011, mayo de 2010, dentro de los proyectos "Tú eliges: Tú decides" de Banca Cívica de la Caja Navarra, donde ha sido apoyada por cerca de 50 personas

Durante el CONAMA 10, este proyecto fue presentado dentro del Grupo de Trabajo "Teledetección y Sensores Ambientales".

### **Compromiso medioambiental Pizzasana**

A petición de la cadena Pizzasana se diseñó un Compromiso Medioambiental para sus restaurantes, como contrapartida Pizzasana se comprometió a divulgar la imagen de la Asociación en sus manteles y cartas. El Compromiso Medioambiental consistió en el análisis de la actividad y la redacción de un documento de buenas prácticas a las cuales se obligan estos restaurantes (octubre/noviembre 2010).

Al objeto de poner en marcha el Compromiso Medioambiental se realizó una jornada de formación para los trabajadores de la empresa (27 noviembre 2010).

Se decidió llevar a cabo un periodo de rodaje, 3 meses, para poder evaluar los resultados de la puesta en práctica del Compromiso Medioambiental e iniciar el procedimiento para optar a la concesión del Distintivo Vertidos Cero en sus restaurantes a lo largo de 2011.

El área de comunicación de la Asociación junto con los responsables de imagen y comunicación de Pizzasana desarrollaron los contenidos sobre el Compromiso Medioambiental para la página WEB de los restaurantes Pizzasana (Club Pizzasana).

### **Proyecto "No más bolsas"**

Desarrollo de proyecto "No más bolsas" (noviembre/diciembre 2010) y presentación a la Comunidad Autónoma de Madrid a lo largo del año 2011.

### **Proyecto "Recogida Puerta-Puerta"**

Desarrollo del proyecto "Recogida Puerta-Puerta" con el apoyo de Greenpeace España (noviembre/diciembre 2010). Pendiente de presentación durante el año 2011 en entidades locales.

### 4. Área asesoría técnica

- La Asociación ha presentado un documento con observaciones y comentarios al borrador del anteproyecto de Ley de Residuos y Suelos Contaminados durante el periodo de participación pública por parte del Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino en julio de 2010.
- Se realizó un artículo técnico, difundido en nuestra página WEB, sobre la problemática de las balsas mineras en Europa y en España, después del suceso acaecido en Hungría, tras la rotura de la balsa de lodos de minería del 4 de octubre de 2010.

11

### 5. Área de comunicación

#### Diseño logotipo de la Asociación

Se realizó el diseño de la imagen corporativa de la Asociación junto con el libro de estilo necesario para su correcta utilización.



#### Desarrollo de la página WEB

- Abril 2010. Creación servidor en pruebas para desarrollo WEB. Subida de la WEB para su evaluación por parte de los socios.
- Mayo 2010. Subida de la WEB al dominio actual: [www.vertidoscero.com](http://www.vertidoscero.com)
- Octubre 2010. Subida WEB versión actual. Tráfico en la red

#### Presencia de la Asociación en redes sociales

Empleo de las redes sociales más destacadas (Facebook, Twitter, linked-in, youtube) con el fin de divulgar la Asociación entre la sociedad.

- Facebook: 1309 amigos; 536 usuarios a los que le gusta Vertidos Cero.
- Twitter Siguiendo a 36 usuarios, Seguido por 48 usuarios.

### **(Club Pizzasana)**

Desarrollo de los contenidos e imagen (manteles y cartas) sobre el Compromiso Medioambiental suscrito por Pizzasana y desarrollado por la Asociación Vertidos Cero para la página WEB de esta empresa.

### **Acto de presentación pública de la Asociación en las instalaciones "Salas Cancha" de la Caja Navarra-Banca Cívica.**

Presentación del proyecto Sistema de Información Geográfica (GIS) para el control de los vertidos en España, con una asistencia de más de 40 personas.

### **Actividades de promoción y presentación de la Asociación en el Punto de Encuentro organizado por la Caja de Navarra-Banca Cívica**

Presentación de la Asociación y de sus actividades en stand y desarrollo de Talleres de Reciclaje para niños.

### **CONAMA 10**

Presentación de la Asociación Vertidos Cero y del proyecto GIS aplicado a la identificación de Vertidos, en el Grupo de Trabajo "Teledetección y Sensores Ambientales".

**Manifiesto CONAMA 10**, adhesión al mismo, presencia en el acto inaugural del Congreso como firmantes de este manifiesto.

## PARTICIPACIÓN EN FOROS Y CONFERENCIAS

- **CONAMA 10:** Presentación de la Asociación Vertidos Cero y del proyecto GIS aplicado a la identificación de vertidos, en el Grupo de Trabajo “Teledetección y Sensores Ambientales”.
- **SDDR:** Invitación como técnicos por parte de la Asociación RETORNA para observar el funcionamiento del Sistema de Depósito, Devolución y Retorno (SDDR) en el área de Berlín (Alemania). Publicado artículo en la WEB de la Asociación.
- Conferencia sobre el sistema SDDR dentro del Master de Gestión y Tratamiento de Residuos, título propio de la Universidad Autónoma de Madrid.
- Asistencia al INTUR 2010, XIV Feria Internacional de Turismo Interior, celebrada en Valladolid.

13

## PRESENCIA EN MEDIOS COMUNICACIÓN

- InfoEnviro. (2010). Reseña sobre la Asociación Vertidos Cero. Noviembre.
- Reseñas en Crecer Feliz, Sierra de Madrid (Diario Digital de la Sierra Madrileña)
- EFEVERDE (periodismo especializado en medioambiente).
- Entrevista para Radio Pozuelo.

## PUBLICACIONES

### Comunicaciones técnicas presentadas en el CONAMA 10

- Estudio medioambiental del Valle del Alto Carrión. Parque natural de Fuentes Carrionas y Fuente Cobre-Montaña Palentina. Diagnóstico ambiental y propuestas de conservación.
- Gestión de los residuos en la edificación sostenible.
- Desarrollo de una herramienta que mejore la gestión de las masas de agua según la DMA.
- Revisión de las autorizaciones de vertido a Dominio Público Hidráulico y al mar, en la Demarcación Hidrográfica del Júcar, (datos de 2008).
- Estudio hidrogeológico y evolución de la degradación ambiental por explotación de áridos en Valdetorres del Jarama.

### Revista ALKAID:

- Asociación Vertidos Cero. (2010). Comentarios al 10º Congreso Nacional de Medio Ambiente. Alkaid Ediciones, 10.